VERSÕES WEB FUTURA

NOVA VERSÃO SOFTWARE FUTURA

Versão Software 2.13.3 - DB 1.31 - Silca APP Versão 1.21

Proceder com as operações seguintes na máquina FUTURA com base na versão anteriormente instalada.
Para efectuar essas operações ter como referência o manual de utilização da máquina.

Futura Versão Software	Instalar APP Silca.apk	Instalar APP SilcaKeyboard.apk	Calibrar o leitor óptico	Ajuste zeros-máquina (chaves standard)	Ajuste mordente (chaves standard)	Limpar a cache da APP Silca.apk
2.13.2	No	No	No	No	No	No
2.13.1	No	No	No	No	No	No
2.13.0	Yes	No	No	No	No	No
2.12.1	Yes	No	No	No	No	No
2.12.0	Yes	No	No	No	No	No
2.11.3	Yes	No	No	No	No	No
2.11.2	No	No	No	No	No	No
2.11.1	No	No	No	No	No	No
2.11.0	No	No	No	No	No	No
2.10.0	Yes	No	No	No	No	No
2.9.1	Yes	No	No	No	No	No
2.9.0	Yes	No	No	No	No	No
2.8.0	Yes	No	No	No	No	No
2.7.1	Yes	No	No	No	No	No
2.7.0	No	No	No	No	No	No
2.6.1	Yes	No	No	No	No	No
2.6.0	No	No	No	No	No	No
2.5.0	Yes	Yes	No	No	No	No
2.4.3	Yes	Yes	No	No	No	No
2.4.1	Yes	Yes	No	No	No	No
2.4.0	Yes	Yes	No	No	No	No
2.3.0	Yes	Yes	No	No	No	No
2.2.0	Yes	Yes	No	No	No	Yes
2.1.10	Yes	Yes	No	No	No	Yes
2.1.8	Yes	Yes	No	No	No	Yes
2.0.1	Yes	Yes	No	No	No	Yes
2.0	Yes	Yes	No	No	No	Yes
1.13	Yes	Yes	No	No	No	Yes
1.12	Yes	Yes	No	No	No	Yes
1.10	Yes	Yes	No	No	No	Yes
1.6	Yes	Yes	No	No	No	Yes
1.0	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes

A seguir são referidas as novidades da actualização do Software de Futura

Novembro 2015 1_2015 FUTURA v. 2.13.3

PROBLEMAS RESOLVIDOS	
	Foram resolvidos alguns problemas menores

Novembro 2015 1_2015 FUTURA v. 2.13.2

PROBLEMAS RESOLVIDOS	
	Foi resolvido o problema relativo a corte e descodificação da SN 1348 “BMW BW9EHP (4T-4W)”. Foi resolvido o problema relativo ao corte do sistema “Bmw (2T-8W)” SN 1572 .

Novembro 2015 1_2015 FUTURA v. 2.13.1

PROBLEMAS RESOLVIDOS	
	Foi restabelecida a descodificação standard para os sistemas DOM .

VERSÕES WEB FUTURA

Outubro 2015 1_2015 FUTURA v. 2.13.0

LEMBRAR DE

- ***Lembrar*** de actualizar o ***Silca.apk*** após a instalação da actualização (ver as instruções no Manual de Utilização - Capítulo 7.3 ACTUALIZAÇÃO APP (apk)
- Com a nova APP ***MySilca apk*** da Silca, é possível ter todas as informações e a experiência do seu Parceiro Chaves ao alcance da mão, sempre e em qualquer lugar.

NOVOS SISTEMAS

Marca Fechadura	Sistema Fechadura	Perfil/Série	SN	Ficha	Mordente
Corbin	Corbin TWO (6P)	-	1615	1500	01R-01J-02J
Tokai Rika	Subaru Emergency Key (2T-4W)	-	1635	3964	01R-01J-02J
Union	Union EG	123456	9165	4593	01V

NOVAS FUNÇÕES

- Como alternativa à ligação tablet ⇔ máquina via Wi-Fi, é possível utilizar a ligação via cabo USB entregue com a máquina. Para activar esta ligação, habilitar a função Android “**Tethering USB” do menu Programações do tablet Android**. (ver o Manual de Utilização versão 7).
- Possibilidade de registar a máquina Futura através de um browser qualquer ao seguinte endereço WEB https://www.silcawebsw.biz/futura/reg/index.html
- A Silca distribui periodicamente Actualizações Software e Dados para FUTURA. Uma mensagem vai avisar periodicamente o utilizador para que verifique a presença de novas actualizações utilizando uma das modalidades de ligação disponíveis (ver o menu Opções -> Actualizações).”
- Descodificação para os SN 1228 e 1229

PROBLEMAS RESOLVIDOS

- Foi restabelecida a descodificação standard para os sistemas KESO: SN 20-21-105-807.
- Foi resolvido o problema relativo à armazenagem da programação do “canal Wifi” (se diferente daquele de default) após uma actualização software.
- Foi resolvido o problema relativo ao corte do sistema “Chaves Standard” (método "M_LASER_FLAT_LFD").

VERSÕES WEB FUTURA

Setembro de 2015 — 1_2015 FUTURA v. 2.12.0

LEMBRAR DE

- ***Lembrar*** de actualizar o ***Silca.apk*** após a instalação da actualização (ver as instruções no Manual de Utilização - Capítulo 7.3 ACTUALIZAÇÃO APP (apk)
- Com a nova APP ***MySilca apk*** da Silca, é possível ter todas as informações e a experiência do seu Parceiro Chaves ao alcance da mão, sempre e em qualquer lugar.

NOVOS SISTEMAS

Marca Fechadura	Sistema Fechadura	Perfil/Série	SN	Ficha	Mordente
Avocet	Avocet Pioneer plus (6P)	-	1612	3936	01R-01J-02J
Prefer	Prefer S211 (5+5+4)	-	1633	3942	01R-01J-02J
Prefer	Prefer UL20 (6P)	-	1463	3715	01R-01J-02J
Prefer	Prefer W551 (4+4+3)	-	1632	3941	01R-01J-02J
Trelock	Trelock RS430 (4T-7W)	H400000-404999	1556	3865	01R-01J-02J
Ankerslot		EE112-545	9159	3431	01V
Burg		18001-18246	9162	1643	01V
Euro Locks		H1001-3000	9161	723	01V
Euro Locks		G1001-3000	9160	723	01V
Euro Locks		F4001-5000	9163	1435	01V
JPM		12345678	9157	3935	01V
Marutti Suzuki		IP5001-6001	9158	3937	01V

NOVAS FUNÇÕES

- Nova função “**Guia Trasponder**” à qual se pode ter acesso do menu Pesquisas. Esta função reúne todas as soluções de cópia de chaves transponder propostas pela Silca.
- Utilizando o Silca Remote Service (SRS) Versão 1.0.38.5** é possível registar a máquina Futura se ainda não foi registada no servidor Silca.
- Utilizando o Silca Remote Service (SRS) Versão 1.0.38.5** é possível actualizar a máquina Futura das seguintes maneiras:
  - **Actualização rápida** (permitirá poupar tempo uma vez que será feito o download para a pen USB vazia e em formato FAT32 somente dos ficheiros necessários para a actualização
  - **Actualização total (será feito o download para a pen USB vazia e em Formato FAT 32 de todos os ficheiros relativos à actualização)**

** O programa pode ser descarregado do site Silca **www.silca.biz**, seleccionando o menu Produtos -> Silca Key Programs -> SKP Módulos -> Silca Remote Service

PROBLEMAS RESOLVIDOS	
	Foi resolvido o problema relativo a corte e descodificação da SN 1285 Euro Locks (2T-5W). Foi resolvido o problema relativo ao corte do sistema (HONDA: SN 582-619-805-806). Foi resolvido o problema relativo ao corte do sistema (KESO: SN 20-273-1299.)

Julho 2015 — 1_2015 FUTURA v. 2.11.3

NOVOS SISTEMAS

Marca Fechadura	Sistema Fechadura	Perfil/Série	SN	Ficha	Mordente
Cisa	Cisa AP3 DA/CA/CE	XN.0161.10	734	1600	01R-05J-06J
Cisa	Cisa Asix Pro (6P)	00012-38832 DC	1607	1575	01R-05J-06J
Cisa	C3000	(XN029010) 000001-238428	9156	3928	01V
Cisa		AT..... 00001-03628	7774	5590	01V
Cisa	C2000 5P 0,44	AR..... 00001-20728	8490	2183	01V
Cisa	C2000 5P 0,65	AR..... 00001-20728	8488	2182	01V

Julho 2015 — 1_2015 FUTURA v. 2.11.2

PROBLEMAS RESOLVIDOS	
	Foi resolvido o problema relativo ao corte do sistema (Chaves Standard)

Julho 2015 — 1_2015 FUTURA v. 2.11.1

PROBLEMAS RESOLVIDOS	
	Foi resolvido o problema relativo a corte do sistema PFAFFENHAIN (Vitess-Zolit)

VERSÕES WEB FUTURA

Junho 2015 — 1_2015 FUTURA v. 2.11.0

LEMBRAR DE

- ***Lembrar*** de actualizar o ***Silca.apk*** após a instalação da actualização (ver as instruções no Manual de Utilização – Capítulo ACTUALIZAÇÃO APP (apk)
- Com a nova APP ***MySilca apk*** da Silca, é possível ter todas as informações e a experiência do seu Parceiro Chaves ao alcance da mão, sempre e em qualquer lugar.

NOVOS SISTEMAS

Marca Fechadura	Sistema Fechadura	Perfil/Série	SN	Ficha	Mordente
Yale	Yale 1000 Series (6P)	…..40001-53260	1592	3448	01R-13J-02J
Iseo	Iseo R7 (5+6)	EDL000001-350589	916	2176	01R-01J-02J
Pfaffenhain	Pfaffenhain Vitess 2000 (4P)	-	1598	3914	01R-28J-25J
Pfaffenhain	Pfaffenhain Vitess 4000 (4P)	-	1599	3918	01R-28J-25J
Pfaffenhain	Pfaffenhain Zolit 2000 (4P)	-	1600	3919	01R-24J-25J
Pfaffenhain	Pfaffenhain Zolit 4000 (4P)	-	1601	3920	01R-24J-25J
Brisant	Brisant ULTION (5+6)	U11000001-11291140	1605	3925	01R-01J-02J
Hyundai	Hyundai (4T - 6W)	LK….0001-2500	1580	2372	01R-01J-02J
Hyundai	Hyundai (4T - 6W)	M….0001-2500	1581	2372	01R-01J-02J
Kia	Kia (4T - 6W)	E….0001-2500	1582	2372	01R-01J-02J
Hyundai	Hyundai (4T - 6W)	HK….0001-2500	1583	2372	01R-01J-02J
Kia	Kia - (4T-6W)	KG….0001-2500	1584	2372	01R-01J-02J
Kia	Kia (4T - 6W)	V….0001-2500	1585	2372	01R-01J-02J
Hyundai/Kia	Kia-Hyundai (4T-6W)	K….0001-2500	1586	2372	01R-01J-02J
Hyundai	Hyundai (2T-8W)	….1001-3500	1587	3336	01R-01J-02J
Hyundai	Hyundai (2T-8W)	X….1001-3500	1588	3336	01R-01J-02J
Kia	Kia (4T - 5W)	KU….0001-2608	1589	3742	01R-01J-02J
Hyundai	Hyundai (4T - 5W)	B….0001-2608	1590	3742	01R-01J-02J
Kia	Kia (2T-8W)	UM….1001-3500	1591	3618	01R-01J-02J
Hyundai	Hyundai (4T - 5W)	X….0001-2254	1596	3909	01R-01J-02J
Hyundai	Hyundai Card Key (2T - 5W)	X….0001-2254	1597	3911	01R-01J-02J
Zadi/Giussani/Ft	Giussani (2T-8W)	-	1603	3924	01R-01J-02J
Huf	Mercedes HU64P (2T-10W)	-	1602	3921	01R-01J-04J
Dom	DORMA RS-8 SINGLE CODED	UK 15000-23971	9154	2990	05V
Dom	DORMA RS-8 SINGLE CODED	UK 01001-14047	9155	2990	05V
Abus	E50	12345	9147	3908	01V
Pfaffenhain	Vitess 2000	9876543210XYZ	9146	3907	04V
Pfaffenhain	Zolit 1000	9876543210XYZ	9148	3910	01V
Pfaffenhain	Vitess 1000	9876543210XYZ	9149	3913	04V
Pfaffenhain	Zolit 2000	9876543210	9150	3915	01V
Pfaffenhain	Zolit 4000	9876543210XYZ	9151	3916	01V
Pfaffenhain	Vitess 4000	9876543210XYZ	9153	3922	04V
Federal	Avocet ATK	012345678	9152	3917	01V

VERSÕES WEB FUTURA

NOVAS FUNÇÕES	
	- Descodificação para os SN 823, 850 e 860 (chaves automóvel Renault, Peugeot, Citroën e Toyota) - Descodificação SMART para os sistemas KESO 1000-2000-4000-CASA. A nova descodificação reconhece os cortes reais da chave e ignora os “PRE-CUT” (cortes de fábrica).

PROBLEMAS RESOLVIDOS	
	- Foi resolvido o problema relativo a corte do sistema DOM: SN 861-862-1027-1244.

LEMBRAR DE

- ***Lembrar*** de actualizar o ***Silca.apk*** após a instalação da actualização (ver as instruções no Manual de Utilização – Capítulo ACTUALIZAÇÃO APP (apk)
- Com a nova APP ***MySilca apk*** da Silca, é possível ter todas as informações e a experiência do seu Parceiro Chaves ao alcance da mão, sempre e em qualquer lugar.

NOVOS SISTEMAS

Marca Fechadura	Sistema Fechadura	Perfil/Série	SN	Ficha	Mordente
Honda	Honda Emergency Key (2T-6W)	-	3896	1575	01R-52J-53J
Spider	SPIDER (5+5+5)	-	165	876	01R-01J-02J
Chairo	CHAIRO 118 (6P)	-	1570	3889	01R-01J-02J
Duro	DURO 280/50 (6+6)	-	1571	3892	01R-01J-02J
Lince	Lince XA, XB, ...	-	1834	683	01R-24J-25J
Keso	Keso Casa	-	1576	3898	01R-01J-02J
Huf	Bmw (2T-8W)	-	1572	3893	01R-01J-02J
Dom	Dom IXDAS (Prof.138) (5P)	-	861	2457	01R-01J-02J
Dom	Dom IXDAS (Prof.138) (5+6+6)	-	862	2458	01R-01J-02J
Dom	Dom IXDAS (Prof.138) (Precoded key only)	-	1027	2744	01R-01J-02J
Dom	Dom IXGamma (Prf.154) (5+3+7)	-	1244	3190	01R-46J-45J
Mauer	Mauer_NW4 (5P - 2T-5W)	000101-651630	1264	3897	01R-54J-55J
Ces	Ces WSM NEW (5+5+6)	-	1495	3767	01R-01J-02J
Chicago		FR301-800	9102	561	01V
National Rockford		T1-675	9103	1043	01V
Sargent	DG1	123456	9104	3890	01V
Sargent	DG2-DG3	123456	9105	3891	01V
Piaggio Cycles		1001-3532	9106	258	01V
Avocet	ATK	012345678	9107	3899	01V
Weslock		01234567	9145	3900	01V

<table>
<tr><th colspan="2">NOVAS FUNÇÕES</th></tr>
<tr><td></td><td>

Nova função “Importação tabela utilizador” com acesso de “Programações => Série Utilizador”. Esta função permite ao utilizador importar uma tabela de códigos em formato XML-Keso ou csv criando uma nova série utilizador.
Nova função “Visualização cotas”. Na janela da ficha, para chaves planas simétricas, é possível escolher a visualização da profundidade da ficha de duas maneiras: profundidades referidas ao eixo da chave, profundidades referidas ao dorso da chave.
Foi melhorada a gestão da função “Lista de trabalho”.
</td></tr>
<tr><th colspan="2">PROBLEMAS RESOLVIDOS</th></tr>
<tr><td></td><td>

Foram resolvidos os problemas relativos à actualização do Software máquina através de Tablet. Para mais detalhes, ver o manual de Utilização ver 5.0 no parágrafo 6.2.3.
</td></tr>
</table>

Maio de 2015 — 1_2014 FUTURA v. 2.9.1

PROBLEMAS RESOLVIDOS	
	Foi resolvido o problema relativo a algumas fichas protegidas por password (Futura NA)

VERSÕES WEB FUTURA

Março de 2015 — 1_2014 FUTURA v. 2.9.0

LEMBRAR DE

- ***Lembrar*** de actualizar o ***Silca.apk*** após a instalação da actualização (ver as instruções no Manual de Utilização - Capítulo 6.2 ACTUALIZAÇÃO APP (apk)
- Com a nova APP ***MySilca apk*** da Silca, é possível ter todas as informações e a experiência do seu Parceiro Chaves ao alcance da mão, sempre e em qualquer lugar.

NOVOS SISTEMAS

Principais séries da Actualização de dados.

- Agent BJ-1(5+5+5)
- BKS WS42 - WS50 MK
- Bunka (Market Japanese)
- Ces UDM (4P) - WSM NEW (5+5+6)
- Dom (Dom RS8)
- Dom IX5 DAS (pf.038/101)
- Dom IX6 SR E (prof 232)
- Dom IX6 SR E (prof 233)
- Dom IX6KG (Prof.102) (5+5+5)
- Dom IX6SR E (prof. 230)
- Dom IX6SR E (prof. 235)
- Dom IX6SR E (prof.129/130/241) MK
- Dom IX6SR E (prof.131/132/233) MK
- Dom IX6SR E (prof.232/234) AT
- Dorma 2 in 1 (Prof. 233) (5P)
- Ezcurra DS10/15 (5+5)
- EUROSPEC MPX6Plus
- FCV (6P) - (6+5+4)
- Giobert Alfa Romeo GT2AP (5+5) - Lancia GT2 (5+5)
- Goal AD5 (Market Japanese)
- Honda (Market India)
- Iseo R7 Extra
- Metal X6S - X6V (Market Bulgarian)
- Mg HS Plus (5+5+5)
- Schlage Everest SFIC
- Showa W2-DAC (4T-4W)
- Snc – 30/30 (Market Bulgarian)
- Titan T200
- Wilka PR300
- Wilka Carat - P3
- Wilka Carat - P1
- Wilka PR100
- Yamaha (Market India)

NOVAS FUNÇÕES

- Nova função “Opções de corte” com acesso de “ficha => entalhes parciais”. Esta função mostra como cortar mais combinações na mesma chave, que pode ser provada no cilindro, utilizando o menor número de chaves possível.
- Nova função “Variação da velocidade de corte” em cópia de original e em cópia de ficha para chaves planas, laser e de pontos. Essa função permite ao utilizador modificar a velocidade de avanço e a quantidade de material a remover a cada passada com base no tipo de material e na espessura da chave a cortar.
- Idioma Turco.

Fevereiro de 2015 — 1_2014 FUTURA v. 2.8.0

LEMBRAR DE

- ***Lembrar*** de actualizar o ***Silca.apk*** após a instalação da actualização (ver as instruções no Manual de Utilização – Capítulo 6.2 ACTUALIZAÇÃO APP (apk)
- Com a nova APP ***MySilca apk*** da Silca, é possível ter todas as informações e a experiência do seu Parceiro Chaves ao alcance da mão, sempre e em qualquer lugar.

NOVOS SISTEMAS

Principais séries da Actualização de dados.

- Honda (Market India)
- Honda (4T-6W)
- Keso 2000 S (Special)
- Metal (X6V)
- Metal 2x6J 30/30 (6P)
- Trio-Ving (Triton)
- Viro Palladium (7P)
- Viro Palladium PV (7P)
- Yale YA35/40 MSG SN
- Yamaha (Market India)

PROBLEMAS RESOLVIDOS

- Foi resolvido o problema relativo ao corte com mais unidades am algumas fichas
- Foi resolvido o problema relativo a corte e descodificação da ficha 1493 (Keso 1000)

Fevereiro de 2015 — 1_2014 FUTURA v. 2.7.1

PROBLEMAS RESOLVIDOS

- Foi resolvido o problema relativo à pesquisa com SN

Fevereiro de 2015 — 1_2014 FUTURA v. 2.7.0

LEMBRAR DE

- ***Lembrar*** de actualizar o ***Silca.apk*** após a instalação da actualização (ver as instruções no Manual de Utilização – Capítulo 6.2 ACTUALIZAÇÃO APP (apk)
- Com a nova APP ***MySilca apk*** da Silca, é possível ter todas as informações e a experiência do seu Parceiro Chaves ao alcance da mão, sempre e em qualquer lugar.

NOVOS SISTEMAS

Principais séries da Actualização de dados.

- Brisant (6P)
- Cisa (CS501)
- Gege (pExtra Swe)
- Metal (x6s)
- Snc (30/30)
- Valeo (2T-8W)

PROBLEMAS RESOLVIDOS

- Foi resolvido o problema relativo a corte/descodificação do sistema MAGNUM : SN 1524, 1525, 1527, 1528.
- Foi resolvido o problema relativo ao corte do sistema SEA: SN 34-35.
- Foi resolvido o problema relativo ao corte do sistema VALEO : SN 1117.

VERSÕES WEB FUTURA

Janeiro de 2015 — 1_2014 FUTURA v. 2.6.1

PROBLEMAS RESOLVIDOS

- Foi resolvido o problema relativo ao idioma Alemão

Janeiro de 2015 — 1_2014 FUTURA v. 2.6.0

LEMBRAR DE

- ***Lembrar*** de actualizar o ***Silca.apk*** após a instalação da actualização (ver as instruções no Manual de Utilização – Capítulo 6.2 ACTUALIZAÇÃO APP (apk)
- Com a nova APP ***MySilca apk*** da Silca, é possível ter todas as informações e a experiência do seu Parceiro Chaves ao alcance da mão, sempre e em qualquer lugar.

NOVOS SISTEMAS

Principais séries da Actualização de dados.

- ABUS (System V14-XY14-Y14 - Abus Bravus 1000-2000-3000-4000)
- ANKERSLOT (Infinity / Multi)
- ASSA_NEP (Neptun)
- ASSA_TRI (Triton 5900 - P600)
- ATRA / DIERRE (Atra New Power (7W-2P) – Padronale)
- CES (CES PSM-UDM)
- CISA/ABUS (SP-TSP)
- DOM (Dom-Sigma - System RN (5P/6P))
- EURO LOCKS (Euro Locks MK U (2T - 10W))
- GEGE (APN-ESP-AP-CNS - pExtra-ANS-2-3-4)
- GERA (Gera 2000 Plus)
- GTV (Standard GTV)
- ISEO (Iseo KLE8R (5+5))
- KABA (Kaba maTrix (K59))
- KESO Keso 1000/Lips (3A)
- MAGNUM (Magnum Superior/Superior+)
- MAUER (Mauer DT-1)
- MLS / MAUER (MAUER ML+ (5+5))
- PFAFFENHAIN (Pfaffenhain Wavy line Pro - Pfaffenhain KV14 - XV14 - Pfaffenhain Integral 14)
- RUKO (Merkur 401)
- VACHETTE (Radial)
- WILKA (Carat-P1-PR100-P1)
- WINKHAUS (AZ/RPE/RPS/VS/VS6/Xpert - TEC RPS/RPE)

NOVAS FUNÇÕES

- Se FUTURA não está ligada à Internet, agora é possível descarregar a actualização do software da máquina no tablet uma vez ligado à Internet. Depois de descarregada a actualização no tablet, ligar o tablet à máquina e aplicar a actualização.
- Se FUTURA não está ligada à Internet, agora é possível descarregar a actualização do software no PC utilizando o **Silca Remote Service (SRS)**, e a seguir transferir a actualização para um pen USB para depois actualizar a máquina FUTURA.

	- Para ter 6 meses de assinatura gratuita do software, a Silca solicita o **cadastramento da máquina pela WEB**. Com o tablet ligado à Internet, utilizar a função “Cadastramento máquina” no interior da APP FUTURA
PROBLEMAS RESOLVIDOS	
	- Foi resolvido o problema relativo à descodificação do SN 1255 **ISEO CSR R9 PLUS N** - Foram corrigidos os dados dos SN 34, 35, 628, 929, 1117, 1285. - Foi resolvido o problema relativo ao corte da ficha 3207 e 3769 após a descodifição

VERSÕES WEB FUTURA

Novembro de 2014 — 1_2014 FUTURA v. 2.5.0

PROBLEMAS RESOLVIDOS

- Foi melhorada a função “Conectar-se a” utilizada para encontrar facilmente o endereço IP de FUTURA quando está ligada no interior de uma rede local através de um router.
- Foi resolvido o problema relativo à descodificação das chaves de pontos que devolvia combinações erradas
- Foi resolvido o problema relativo ao corte das chaves de pontos após uma descodificação
- Foi resolvido o problema relativo à descodificação das chaves laser com profundidade inferior a 4.10 mm
- Foi resolvido o problema relativo ao corte do sistema Esety Omega (ficha 2211)
- Foi resolvido o problema relativo ao corte do sistema Abus EC550 (card 2749)
- Foi resolvido o problema do écrã branco do tablet após algumas operações de pesquisa
- Foi resolvido o problema da visualização das referências ILCO
- Foi inserida a ficha 2549 (Atra New Power) erroneamente retirada na versão anterior

Novembro de 2014 — 1_2014 FUTURA v. 2.4.3

PROBLEMAS RESOLVIDOS

- Foi resolvido o problema relativo ao mordente 02V

Novembro de 2014 — 1_2014 FUTURA v. 2.4.1

PROBLEMAS RESOLVIDOS

- Foram resolvidos alguns problemas menores

VERSÕES WEB FUTURA

Outubro de 2014 — 1_2014 FUTURA v. 2.4.0

	Novos Sistemas
New	**Principais séries da Actualização de dados.** - Russwin (A Class-old – 981 Class- 752 Class) - Best (A3) - YAMAHA (Market India) - Atra New Power (7W-2P)

Outubro de 2014 — 1_2014 FUTURA v. 2.3.0

	Novos Sistemas
New	**Principais séries da Actualização de dados.** - HERO HONDA (Market India) - BAJAJ (Market India) - MAHINDRA (Market India)

VERSÕES WEB FUTURA

Setembro de 2014 1_2014 FUTURA v. 2.2.0

	Novos Sistemas	
New	**Principais séries da Actualização de dados.** - AVOCET (Avocet ABS) - CES (Ces WSM (5+5+6)) - DOM (Dom IX Emergency- Dom IX Hochrippe (5+5+5) - KABA (Kaba K6 (K6)- Kaba K8 green (K8G) (4+4+4)- Kaba K8S (K14) - LOB (Lob Nefryt (5P) - MOTTURA (Mottura C28 (5+4+4)- Mottura C30-C31 (5+4)	- PFAFFENHAIN (Pfaffenhain Wavy line) - TITAN (K66) - MIWA (Miwa UR- Miwa U9) - GUARD (Profile G11-G12-G13- G14-G17- EPS/P EP83) - MUL.T.LOCK (Mul.T.Lock Interactive (115)- (115) MK- (206)- (215)- (225)-(262)- (264)- Mul-T-Lock MT5
	Novas Funções	
New	- Foi resolvido o problema relativo à pesquisa por código CISA relativa aos SN : 631-634-635-733 - Foi inserida uma nova função que permite a programas externos (programas para instalações masterizadas) de transmitir um trabalho na lista de trabalhos da máquina FUTURA usando uma ligação WI-FI ou uma rede local - Idioma Japonês	
	Problemas Resolvidos	
	- Foi resolvido o problema relativo à ligação de FUTURA a um router que não necessita da programação da password.	

VERSÕES WEB FUTURA

Junho de 2014 — 1_2014 FUTURA v. 2.1.10

	Problemas Resolvidos
	Foi resolvido o problema relativo à mensagem “Internal Server Error” após uma actualização de Software, se a máquina estava programada com a unidade de medida em “POLEGADAS”.

Junho de 2014 — 1_2014 FUTURA v. 2.1.8

	Novos Sistemas	
New	**Principais séries da Actualização de dados.** GERDA (WKM3; WKM1) CORBIN (Evolution) LINCE (C4;C2) MAUER (MLS) ISEO (CSR R9 Country N; Plus N) TESA KESO (2000S;4000S) KABA (Titan; 8S-14 Mixed) YALE ABUS (NW52;NW72)	AGB (5000) GERA (WS; WSG; 2000 Plus) IFAM VIRO MOTTURA (C43) BASI (CX6 Left) ESETY (Omega) ANKERSLOT (Infinity / Multi) HUGO (GR 2.55)
	Novas Funções	
New	Cópia de uma chave com cotas lidas após uma descodificação Uma ficha pode ser utilizada com mais de um mordente/garra	
	Problemas Resolvidos	
	Foi resolvido o problema relativo à descodificação de algumas fichas de pontos Foi resolvido o problema relativo à pesquisa de algumas fichas	

Maio de 2014 — 1_2014 FUTURA v. 2.0.1

	Problemas Resolvidos
	■ Foi resolvido o problema relativo a algumas fichas protegidas por password

Maio de 2014 — 1_2014 FUTURA v. 2.0.0

	Novas Funções
New	■ Gestão dos comparativos e dos substitutivos ■ Possibilidade de seleccionar o fabricante da chave ■ Nova função "Detectar cota em bruto". Esta função permite aquisitar a cota em bruto da chave (largura cana) para adaptar o corte à peça em bruto utilizada.
	Problemas Resolvidos
	■ Foi resolvido o problema relativo ao sistema SIMPLEX ■ Foi resolvido o problema relativo à descodifcação de chaves de pontos devido a um falso contacto eléctrico. ■ Foi alcançada uma precisão maior no corte em "Cópia de original"